HabasitLINK®
M2585 Flush Grid 1"



Descripción

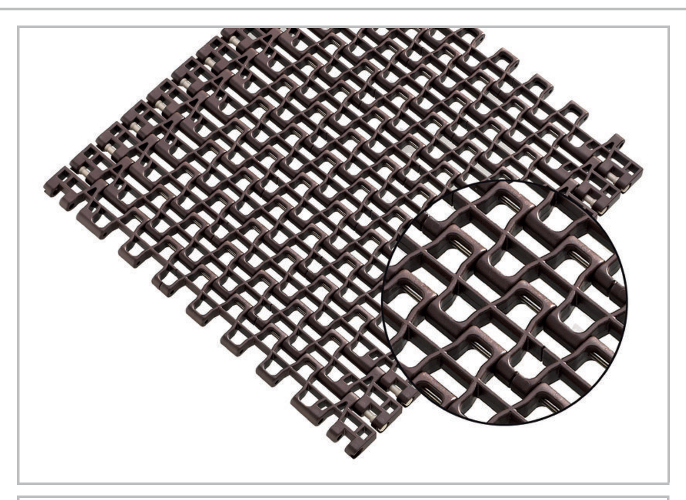
- Anchos en Sistema Imperial
- Excelentes propiedades de refrigeración y drenaje
- Articulación abierta
- Mayor facilidad de limpieza
- Materiales aptos para uso alimentario disponibles
- Sistema de retención de varilla Smart Fit

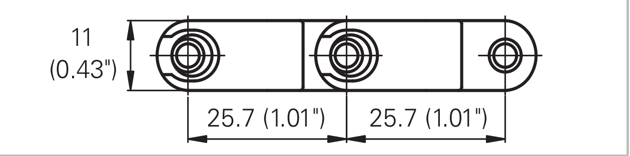
Versión –P0:

- Varillas de plástico diámetro Ø 5 mm (0.2”) (aplicaciones generales)
- 48% de área abierta, 88% de área abierta de contacto; mayor apertura posible: 10x12 mm (0.4”x0.5") y 4x17 mm (0.15”x0.67”)

Versión –S0:

- Varillas exteriores de plástico con flotantes de acero (en aplicaciones a temperaturas altas)
- 54% de área abierta, 91% de área abierta de contacto; mayor apertura posible: 10x12 mm (0.4”x0.5") y 4x17 mm (0.15”x0.67”)





Datos de banda para la versión -P0 (varilla de plástico)

Material de la banda		PP		POM	
Material de la varilla		PP	POM	PA	PBT
Resistencia nom. a la tracción F'_N recorrido recto	N/m	9500	11000	15500	10300
	lb/ft	*651*	*754*	*1062*	*705*
Rango de temperatura	°C	5 - 105	5 - 93	-40 - 93	-40 - 93
	°F	*40 - 220*	*40 - 200*	*-40 - 200*	*-40 - 200*
Peso de la banda m_B	kg/m²	4.2	4.2	6.4	6.4
	lb/sqft	*0.85*	*0.85*	*1.31*	*1.31*

Varillas exteriores de plástico de Ø 5 mm (0,2”)

Diámetro de rodillos de reenvío (mínimo)		Diámetro de rodillos de apoyo (mínimo)		Diámetro para ajuste por gravedad y rodillos para accionamiento central (min.)		Radio de retroflexión hacia atrás para elevadores sin guardas laterales o zapatas de sujeción (mínimo)	
mm	*Pulg.*	mm	*Pulg.*	mm	*Pulg.*	mm	*Pulg.*
40	*1.6*	50	*2*	100	*4*	150	*6*

Gama estándar de anchos de la banda b_0

mm (nom.)	305	508	711	914	1117	1319	1522	1725	1928	etc.
pulg. (nom.)	*12*	*20*	*28*	*36*	*44*	*52*	*60*	*68*	*76*	*etc.*

Para bandas de PP hasta 750mm (30") de -3 mm a 0 y de -0.4% a 0% para bandas m s anchas.
Para bandas de POM hasta 750mm (30") de -3 mm a 0 y de -0.4% a 0% para bandas m s anchas.

Anchos de banda estándar en incrementos de 203,2 mm (8"). Anchos no estándar se ofrecen en incrementos de 33,8 mm (1,3"). Ancho mínimo 203,2 mm (8").

Para la selección del material, consulte las propiedades detalladas y colores en las Directrices Técnicas HabasitLINK®.

La resistencia nominal a la tracción es válida para una temperatura de 23 °C (73 °F). La fuerza de tracción admisible depende de la temperatura de funcionamiento en las proximidades de los piñones motores. Dentro del rango de temperaturas admitido, la fuerza de tracción admisible puede variar entre el 100% y el 20% de la



resistencia de tracción nominal. Para obtener información detallada sobre el cálculo correcto de la fuerza de tracción efectiva, consulte la Guía de cálculo de las Directrices Técnicas HabasitLINK®.

Datos de banda para la versión -S0

Material de la banda		PA +GF	PA +HT	ST
Material de la varilla		ST / Steel		
Resistencia nom. a la tracción F'_N recorrido recto	N/m *lb/ft*	20000 *1370*	22000 *1507*	10000 *685*
Rango de temperatura	°C *°F*	0 - 145 *32 - 293*	0 - 170 *32 - 338*	0 - 200 *32 - 392*
Temperatura máxima (corto plazo)	°C *°F*	175 *347*	200 *392*	240 *464*
Peso de la banda m_B	kg/m² *lb/sqft*	8.0 *1.64*	8.0 *1.64*	9.2 *1.88*

Varillas exteriores de plástico de Ø 5 mm (0,2”) y flotantes de acero de Ø 3,5 mm (0,14")

Gama estándar de anchos de la banda b_0

mm (nom.)	305	508	711	914	1117	1319	1522	1725	1928	etc.
pulg. (nom.)	*12*	*20*	*28*	*36*	*44*	*52*	*60*	*68*	*76*	*etc.*

Anchos de banda estándar en incrementos de 203,2 mm (8"). Anchos no estándar se ofrecen en incrementos de 33,8 mm (1,3"). Ancho mínimo 203,2 mm (8").

Para la selección del material, consulte las propiedades detalladas y colores en las Directrices Técnicas HabasitLINK®.

La resistencia nominal a la tracción es válida para una temperatura de 23 °C (73 °F). La fuerza de tracción admisible depende de la temperatura de funcionamiento en las proximidades de los piñones motores. Dentro del rango de temperaturas admitido, la fuerza de tracción admisible puede variar entre el 100% y el 20% de la resistencia de tracción nominal. Para obtener información detallada sobre el cálculo correcto de la fuerza de tracción efectiva, consulte la Guía de cálculo de las Directrices Técnicas HabasitLINK®.

Exención de responsabilidad
Exención de responsabilidad emergente de las aplicaciones que constan en las fichas de datos de productos y otra documentación de ventas
Habasit realiza esta exención de responsabilidad en nombre propio y en el de sus compañías afiliadas, directores, empleados, agentes y contratistas (en adelante denominados en su conjunto "HABASIT") con respecto a los productos mencionados en el presente (los "Productos"). ¡DEBEN LEERSE ATENTAMENTE LAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD Y SEGUIRSE ESTRICTAMENTE LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD RECOMENDADAS! Consulten las advertencias de seguridad en el presente documento, en el catálogo de Habasit así como en los manuales de instalación y operación. Todas las indicaciones e información sobre la aplicación, el modo de empleo y el rendimiento de los Productos constituyen recomendaciones que se ofrecen con debida diligencia y atención, pero no se efectúan declaraciones o garantía de índole alguna en cuanto a su integridad, precisión o adecuación a un fin determinado. Los datos proporcionados en el presente se basan en la aplicación de laboratorio con equipos de prueba de pequeña escala, en condiciones estándar, y no necesariamente coinciden con el rendimiento del producto en el ámbito de aplicación industrial. Los nuevos conocimientos y la experiencia adquiridos pueden dar lugar a reevaluaciones y a modificaciones a corto plazo y sin previo aviso.
SALVO COMO LO GARANTICE EXPLÍCITAMENTE HABASIT, CUYAS GARANTÍAS SON EXCLUSIVAS Y REEMPLAZAN A TODA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, LOS PRODUCTOS SE SUMINISTRÁN “EN EL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRAN”. HABASIT NO REALIZA DECLARACIÓN DE GARANTÍA ALGUNA, DE NATURALEZA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUSIVE, ENTRE OTRAS, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, ADECUACIÓN A UN FIN DETERMINADO, NO VIOLACIÓN DE DERECHOS O AQUELLAS QUE SURJAN DEL CURSO DE LAS NEGOCIACIONES ANTERIORES, DEL USO ACOSTUMBRADO O DE LA PRÁCTICA COMERCIAL, TODAS LAS CUALES SE EXCLUYEN POR EL PRESENTE EN LA MEDIDA PERMITIDA POR EL DERECHO APLICABLE. DADO QUE LAS CONDICIONES DEL MODO DE EMPLEO EN UNA APLICACIÓN INDUSTRIAL ESTÁN AJENAS AL CONTROL DE HABASIT, HABASIT NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA ACERCA DE LA ADECUACIÓN Y HABILIDAD DE PROCESO DE LOS PRODUCTOS, INCLUIDAS LAS INDICACIONES SOBRE RESULTADOS Y RENDIMIENTO DE PROCESOS.”